

# DIN 3129:2012-03 (D)

## Schraubwerkzeuge - Steckschlüsseinsätze mit Innenvierkant für Sechskantschrauben, maschinenbetätigt und Zubehör - Maße, Ausführung und Prüfdrehmomente

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung .....	5
3.1 Steckschlüsseinsätze .....	5
3.2 Verbindungsstifte und O-Ringe .....	8
4 Werkstoff .....	10
5 Härte.....	10
6 Ausführung .....	11
7 Drehmomentprüfung.....	11
8 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....	13
Literaturhinweise.....	14
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Steckschlüsseinsätze .....	5
Bild 2 — Verbindungsstift.....	9
Bild 3 — O-Ring .....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Steckschlüsseinsätze mit in DIN ISO 272 enthaltenen Schlüsselweiten .....	6
Tabelle 2 — Steckschlüsseinsätze mit in DIN ISO 272 nicht enthaltenen Schlüsselweiten .....	8
Tabelle 3 — Verbindungsstifte und O-Ringe für Steckschlüsseinsätze .....	10
Tabelle 4 — Rockwellhärten für maschinenbetriebene Steckschlüsseinsätze in Abhängigkeit von den Antriebsvierkanten und Schlüsselweiten $s$ .....	10
Tabelle 5 — Prüfdrehmoment und Höhe des Prüfbolzens .....	11
Tabelle A.1 — Antriebszuschläge .....	13